

Fiche technique :

280 TJ

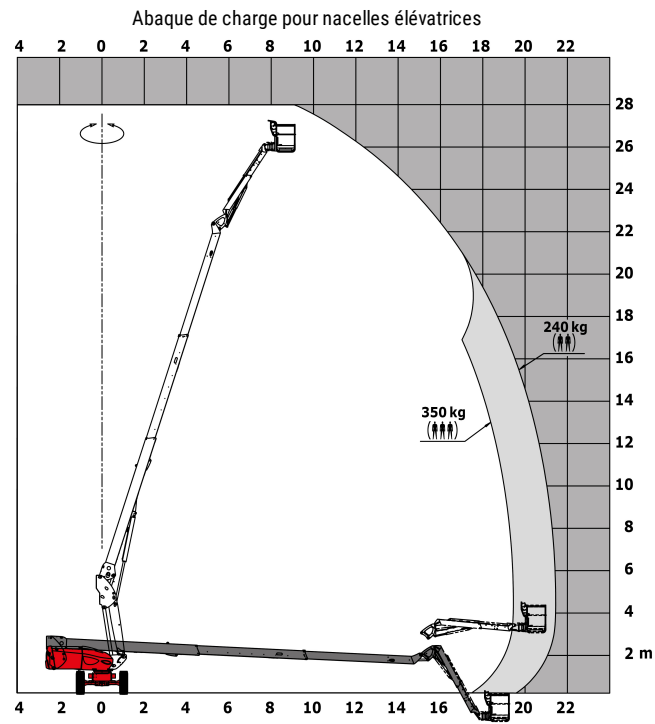


Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	27.73 m
Hauteur de plate-forme	h7	25.73 m
Déport max.	r1	21.45 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+56.80 ° / -62 °
Capacité de la nacelle	Q	350 kg
Rotation tourelle		360 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		3 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		16500 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Largeur hors tout	b1	2.48 m
Longueur hors-tout	l1	11.36 m
Hauteur hors tout	h17	2.73 m
Longueur hors tout repliée	l9	8.09 m
Hauteur hors tout repliée	h18	2.71 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.40 m
Longueur pendulaire télescopique rétracté / déployé		2800 mm / 4300 mm
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	1.43 m
Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	1.97 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	4.35 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.41 m
Empattement	y	2.80 m
Performances		
Vitesse d'entraînement - en transport		4.50 km/h
Vitesse d'entraînement - élevée		0.80 km/h
Pente franchissable		40 %
Dévers autorisé		4 °
Roues		
Type de roues		Pneumatiques pleins
Dimensions roues avant / arrière		1025 x 365 mm - 1025 x 365 mm
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Freinage sur roues (avants / arrières)		2 / 2
Moteur/batterie		
Marque du moteur / Modèle du moteur		Yanmar - 4TNV88C
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance (kW)		46 ch / 34.30 kW
Divers		
Pression au sol		21.30 daN/cm²
Pression hydraulique		400 Bar
Capacité du réservoir hydraulique		94 l
Réservoir à carburant		76 l
Bruit à l'environnement (LwA)		< 102 dB(A)
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.50 m/s²
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Basse tension)

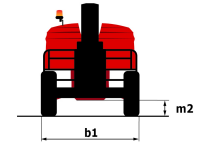
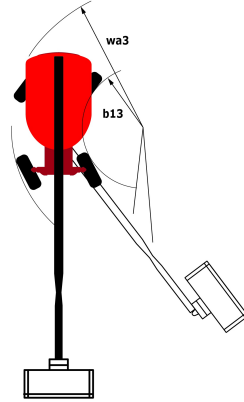
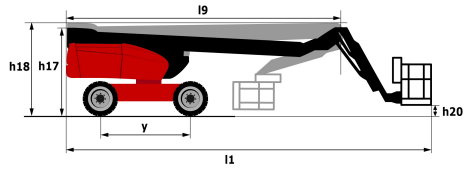
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

** Selon le cycle « REDUCE »

Abaques



Schémas d'encombrement



Équipements

Standard

4 mouvements simultanés
4 roues directrices avec mode crabe
4 roues motrices
Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
Avertisseur sonore dans le panier
Blocage du différentiel sur pont arrière
Essieu avant oscillant
Fonction X et Y
Horamètre
Informations sur l'orientation de la tourelle
Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
Jauge à carburant avec témoin niveau bas
LED rotating beacon
Large panier à trois entrées
Machine connectée
Moteur avec DPF
Moteur sur support rotatif
Pendulaire télescopique
Pompe électrique de secours
Pont avant à glissement limité
Prédisposition 230V
Pédale de présence opérateur
Rotation continue de la tourelle
Système « Stop & Go »
Technologie bus CAN
Télécommande pour le transport

Optionnel

Batterie haute performance
Bip sur tous les mouvements
Bip sur translation
Boîtes de rangement supplémentaires
Bouchon verrouillable pour réservoir carburant
Clapet étouffoir
Contrôle d'accès par clavier pour Easy Link
Coupe batterie
Easy link avec anti-démarrage à distance
Grand panier de 2,30 m avec porte latérale
Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)
Huile grand froid
Huile hydraulique biodégradable
Kit de sécurité (hamais + casque)
Panier étroit de 1,80m
Peinture personnalisée
Phare de travail
Pneus pleins non marquants
Porte panneau
Porte tube
Pot d'échappement pare-étincelle
Prise 230V avec disjoncteur différentiel
Protection écran sur le boîtier de commande inférieur
Préchauffage du bloc moteur
Prédisposition air
Réchauffeur de batterie
Réchauffeur huile hydraulique
SPS : Système de protection secondaire



Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. List des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes